

DETECTAR Y RESPONDER A ENFERMEDADES PRIORITARIAS

| | 1.0 Identificar <i>Nota: Los pasos de laboratorio aplican a cada nivel con acceso a los servicios de laboratorio</i> | 2.0 Informar | 3.0 Analizar e interpretar | |
|--|--|--|--|--|
| Comunidad | <ul style="list-style-type: none"> Usar definiciones de caso sencillas para identificar las enfermedades o condiciones prioritarias de salud en la comunidad | <ul style="list-style-type: none"> Reconocer los eventos de salud que se necesita informar al establecimiento de salud y cuándo informarlos | <ul style="list-style-type: none"> Incluir a los líderes locales en la observación y la interpretación de enfermedades y tendencias de salud en la comunidad | |
| Establecimiento de salud | <ul style="list-style-type: none"> Usar definiciones de caso estándar para identificar las enfermedades o condiciones prioritarias que se presentan en: <ul style="list-style-type: none"> -servicios de atención en salud ambulatorios y de hospital -informes de comunidad -informes del sector privado Obtener información acerca de casos sospechosos en el registros de centros de atención en salud y expedientes clínicos Usar la capacidad de laboratorios locales para diagnosticar casos sospechosos Usar protocolos estándar para procesar los especímenes de laboratorio Recoger y transportar los especímenes clínicos para la evaluación de laboratorio | <ul style="list-style-type: none"> Reportar los casos de enfermedades de notificación inmediata Notificar los datos recogidos de enfermos hospitalizados, ambulatorios y de fuentes de la comunidad y del sector privado Trasmitir al siguiente nivel los datos concentrados Notificar los resultados de laboratorio del tamizaje de las poblaciones centinelas en los sitios seleccionados (por ejemplo, consultorio de ITS, servicio de SMI, banco de sangre) | <ul style="list-style-type: none"> Preparar y actualizar periódicamente cuadros y gráficos para describir las enfermedades y condiciones notificadas de acuerdo a tiempo, persona y lugar Identificar y notificar inmediatamente cualquier enfermedad o condición que: <ul style="list-style-type: none"> -exceda un umbral de acción -ocurra en lugares donde anteriormente estaba ausente -ocurra en un grupo de población con mayor frecuencia que anteriormente - presente tendencias o patrones extraños Interpretar los resultados. Discutir con el equipo distrital de salud pública la(s) acción(es) posibles Observar los cambios en las tendencias durante el análisis rutinario de los datos de laboratorio | |
| Distrito, Estado y Provincia | <ul style="list-style-type: none"> Mantener una recolección oportuna de los datos de la vigilancia rutinaria Examinar los reportes de epidemias sospechosos Recoger y transportar especímenes clínicos para su evaluación de laboratorio | <ul style="list-style-type: none"> Apoyar a los establecimientos de salud para adquirir el conocimiento y uso de las definiciones de casos estándar para la notificación de enfermedades y condiciones prioritarias Asegurar que el personal de los establecimientos de salud sepa cuando y cómo notificar de las enfermedades y condiciones prioritarias Con prontitud reportar las enfermedades de notificación inmediata al siguiente nivel Informar a los funcionarios nacionales y locales de los resultados de laboratorio | <ul style="list-style-type: none"> Identificar los denominadores y obtener datos para asegurar los denominadores exactos Concentrar los informes de los establecimientos de salud Analizar los datos de investigaciones de caso por persona, lugar y tiempo Calcular tasas y umbrales Comparar los datos actuales con los de períodos anteriores Preparar y periódicamente actualizar los cuadros y gráficos para describir las enfermedades y condiciones notificadas de acuerdo a tiempo, persona y lugar Elaborar las conclusiones acerca de las tendencias, los umbrales y resultados de análisis Describir los factores de riesgo de enfermedades o condiciones prioritarias | |
| Nacional | <ul style="list-style-type: none"> Establecer pasos para la vigilancia en poblaciones centinelas Realizar encuestas especiales para recopilar información de la notificación de casos epidemias o eventos extraños Identificar y actualizar las necesidades de vigilancia e implementar adiestramiento y otro apoyo a cada nivel para darles respuesta Abogar por los recursos adecuados para la identificación y notificación de casos Fijar políticas y procedimientos para el laboratorio nacional de referencia Usar el laboratorio nacional de referencia para la vigilancia de las normas y el aseguramiento de la calidad | <ul style="list-style-type: none"> Fijar políticas y procedimientos para la notificación de las enfermedades y condiciones dentro de cada nivel Incluir laboratorios del sector privado en la red de notificación Apoyar actividades de notificación en todo el sistema | <ul style="list-style-type: none"> Fijar políticas y los procedimientos para el análisis y la interpretación de los datos Concentrar los datos recibidos de los informes distritales Asegurar que cada nivel use denominadores apropiados para el análisis Interpretar las tendencias desde la perspectiva nacional Adaptar o identificar los umbrales de acción Impartir adiestramiento para el análisis y la interpretación de los datos Analizar los datos por tiempo, persona y lugar Analizar y estratificar el análisis por distrito y otros factores Elaborar conclusiones basadas en los resultados del análisis Proporcionar informes y datos según lo requerido a representantes nacionales y regionales de la OMS Determinar las competencias apropiadas del personal de salud pública para el análisis a cada nivel en el sistema | |
| Representante de la Nacional de la OMS , Oficina Regional de la OMS | <ul style="list-style-type: none"> Apoyar el establecimiento de políticas al nivel nacional y regional para la detección de las enfermedades prioritarias Movilizar los recursos para el apoyo logístico, el adiestramiento, y la supervisión Formular y distribuir las normas estándar de la vigilancia Informar a los países acerca de los problemas que pueden introducirse a través de las fronteras o tener repercusión regional | <ul style="list-style-type: none"> Recibir informes de epidemias y enfermedades de notificación obligatoria de carácter internacional | <ul style="list-style-type: none"> Contribuir al establecimiento y difusión de las normas estándar para el análisis de los datos para cada enfermedad prioritaria | |

| <h3>4.0 Investigar</h3> <p><i>Nota: Estos pasos suponen una capacidad de laboratorio apropiada</i></p> | <h3>5.0 Responder</h3> | <h3>6.0 Informar y Proveer Retroalimentación</h3> | <h3>7.0 Evaluar y Mejorar el Sistema</h3> |
|--|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Apoyar actividades de investigación, por ejemplo informaciones de la comunidad, búsqueda de casos, recolección de especímenes de laboratorio y otras actividades <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Participar en investigaciones de epidemias notificadas • Recoger, envasar, almacenar y transportar especímenes para las pruebas de laboratorio • Usar la investigación y los resultados de laboratorio para confirmar epidemias <ul style="list-style-type: none"> • <i>Procesar y registrar los resultados de laboratorio</i> • <i>Proporcionar los resultados de laboratorio al personal y pacientes clínicos</i> | <ul style="list-style-type: none"> • Ayudar a las autoridades sanitarias en la identificación de las actividades de respuesta • Participar en las actividades de respuesta • Movilizar los recursos apropiados de la comunidad para las actividades de la respuesta • Llevar a cabo la educación de salud en la comunidad <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Tratar los casos y contactos según las normas de tratamiento estándar para los casos • Usar medidas apropiadas de control de infecciones • Llevar a cabo la respuesta de salud pública con el nivel distrital • Movilizar la participación comunitaria en la respuesta • Abogar por los recursos | <ul style="list-style-type: none"> • Dar retroalimentación a los miembros de la comunidad acerca de los casos notificados y las actividades de prevención <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Dar retroalimentación a los miembros de la comunidad acerca del resultado de los casos notificados y las actividades de prevención | <ul style="list-style-type: none"> • Decidir si la acción de salud pública tuvo lugar según lo previsto • Evaluar la respuesta de la comunidad a la acción de salud pública <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Vigilar la oportunidad de la notificación rutinaria de los casos al nivel distrital • Evaluar el reporte y la detección de las enfermedades de notificación obligatoria y de las condiciones prioritarias • Evaluar la oportunidad y grado de preparación de las actividades de respuesta • Evaluar lo adecuado del manejo de casos • Implementar medidas para mejorar la notificación • Implementar medidas para mejorar la la respuesta oportuna a las epidemias • Mantener el contacto con la comunidad para mantener las actividades de la prevención y control <ul style="list-style-type: none"> • <i>Vigilar el intervalo entre el recibo de los especímenes y envío de los resultados</i> • <i>Vigilar la calidad de los resultados de laboratorio</i> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Organizar y conducir la investigación de los casos o epidemias notificados • Ayudar al establecimiento de salud en la colección segura, el envasado, el almacenamiento y el transporte de los especímenes de laboratorio para la puesta a prueba confirmatoria • Recibir e interpretar los resultados de laboratorio • Decidir si se confirma el brote informado • Notificar las epidemias confirmadas al siguiente nivel <ul style="list-style-type: none"> • <i>Distribuir los estuches para la recolección de especímenes para las actividades especiales de vigilancia</i> | <ul style="list-style-type: none"> • Seleccionar y ejecutar la respuesta apropiada de salud pública (por ejemplo, según la enfermedad, el plan para fortalecer el manejo de casos, realizar actividades de inmunización, mejorar actividades del control y prevención) • Convocar el comité de respuesta epidémica y planificar la respuesta • Realizar adiestramiento para las actividades de urgencia • Planificar informar a la comunidad y realizar actividades de educación en una manera oportuna • Alertar áreas y distritos vecinos acerca del brote confirmado | <ul style="list-style-type: none"> • Alertar zonas y distritos vecinos acerca de los epidemias • Dar retroalimentación regular y periódica a los establecimientos de salud acerca de actividades rutinarias del control y prevención | <ul style="list-style-type: none"> • Vigilar y evaluar las metas e indicadores del programa para la medición de la calidad del sistema de vigilancia • Monitorear y evaluar la oportunidad e integridad de los datos de la notificación de los establecimientos de salud en el distrito • Vigilar y evaluar la oportunidad de la respuesta a las epidemias • Vigilar las actividades rutinarias de prevención y modificarlas según sea necesario |
| <ul style="list-style-type: none"> • Alertar al laboratorio y apoyar sus actividades de confirmación: los suministros, los medios de transporte, la logística y el transporte de los especímenes • Apoyar las actividades de la investigación de epidemias notificados: los suministros, la logística, el equipo y el presupuesto • Colaborar con autoridades internacionales según sea necesario durante las investigaciones • Notificar las redes regionales, internacionales acerca del brote confirmado <ul style="list-style-type: none"> • <i>Procesar los especímenes de laboratorio de la investigación y enviar los resultados de manera oportuna según sea necesario en cada nivel</i> • <i>Solicitar especímenes adicionales según sea necesario</i> • <i>Participar en el equipo de respuesta epidémica</i> | <ul style="list-style-type: none"> • Fijar políticas y procedimientos para la respuesta a los casos y epidemias de las enfermedades y condiciones prioritarias • Apoyar la respuesta de la epidemia y actividades de preparación • Presentar y difundir los resultados de las respuestas a los epidemias en los boletines, medios, comunicados y orientaciones de prensa | <ul style="list-style-type: none"> • Dar retroalimentación a cada nivel acerca de las actividades de respuesta • Dar retroalimentación regular y periódica a los distritos acerca de actividades rutinarias del control y prevención • Desarrollar y distribuir periódicamente el boletín regional para la epidemiología y salud público | <ul style="list-style-type: none"> • Establecer y difundir políticas y procedimientos para el monitoreo de la vigilancia y las actividades de respuesta a los epidemias • Establecer políticas y prácticas para la supervisión de la vigilancia y actividades de respuesta a las epidemias • Evaluar actividades de detección y notificación de enfermedades y realizar las mejoras según sea necesario: <ul style="list-style-type: none"> - Vigilar y evaluar las metas e indicadores del programa para la medición de la calidad del sistema de vigilancia - Vigilar y evaluar la oportunidad y carácter integral de la información de los niveles intermedios - Vigilar y evaluar la oportunidad del apoyo nacional a la respuesta a epidemias - Vigilar y evaluar la eficacia de las actividades de respuesta a las epidemias a nivel de distrito • Vigilar las actividades rutinarias de prevención y modificarlas según sea necesario • Asegurar la calidad de los servicios de los laboratorios en los distintos niveles |
| <ul style="list-style-type: none"> • Comunicar las recomendaciones para la investigación de casos y confirmación de laboratorio • Movilizar los recursos para la mejora de la capacidad de respuesta del laboratorio • Movilizar los recursos para la investigación y confirmación según sea necesario, con base en la necesidad y solicitud del nivel nacional • Proporcionar equipamiento adecuado y entrenamiento al personal del laboratorio • Establecer normas para la investigación de epidemias • Participar en las investigaciones de acuerdo a lo solicitado | <ul style="list-style-type: none"> • Apoyar actividades de respuesta (expertos técnicos, normas) • Notificar e informar a las autoridades internacionales acerca de la respuesta a los epidemias • Calcular los indicadores de respuestas y notificarse al siguiente nivel • Ayudar al nivel nacional a la respuesta epidemiológica y desarrollo de acción de salud pública | <ul style="list-style-type: none"> • Aportar sugerencias para la colaboración con los niveles nacionales y regionales • Informar a los países acerca de los problemas que pueden cruzar las fronteras o tener repercusión sobre los niveles regionales • Notificar los resultados de análisis en los boletines regional e internacional para las tendencias en el tiempo de las enfermedades • Desarrollar y distribuir el boletín regional para la epidemiología y salud pública | <ul style="list-style-type: none"> • Usar informes de los países para medir sus sistemas y abogar por mejoras |